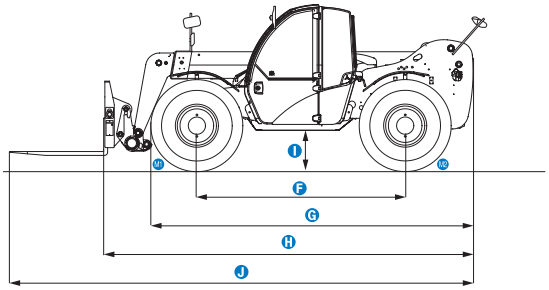
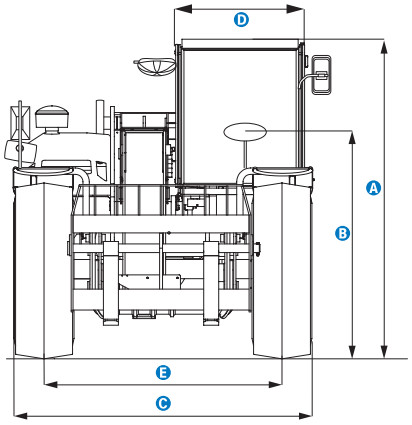
Spécifications

MODELE	GTH™-3007
DIMENSIONS	
Hauteur de levage (max.)	6,89 m
Capacité de levage (max.)	3.000 kg
Capacité à hauteur maximale	2.500 kg
Capacité à la portée maximale	1.250 kg
Portée horizontale (max.)	3,99 m
Portée à hauteur maximale	0,76 m
A Hauteur	2,07 m
B Hauteur au volant	1,35 m
C Largeur	1,99 m
D Largeur cabine	0,86 m
E Voie	1,59 m
F Empattement	2,66 m
G Longueur pneus avant	4,06 m
H Longueur au tablier	4,71 m
I Garde au sol - au centre	0,50 m
J Longueur totale	5,91 m
M1 Angle d'attaque	90°
M2 Angle de sortie	45°
PRODUCTIVITÉ	
Rayon de braquage int./ext.	2,2 m/3,8 m
Force de cavage (avec godet 800L SAE J732/80)	4.270 kg
Force de remorquage avec dynamomètre*	3.900 kg
Vitesse de translation (max.)	32 km/h
Inclinaison du tablier	128°
Pneus (DIN 70631)	405/70-20" PR14 Jantes 8 trous
Vitesse de levée/descente*	9 sec/7 sec
Vitesse de sortie/rentrée du télescope*	8 sec/5 sec
PUISSANCE ET TRANSMISSION	
Moteur	Deutz D2011L04W 4-cylindres turbo diesel 91 CV (68 kW), tier 3
Transmission	Hydrostatique: pompe variable couplée à un moteur de déplacement associé à une boîte de vitesse à deux rapports
Pompes de service	Télescope/système de contrôle avec pompe à engrenage: 280 Bar, 88L/min.
Capacité réservoir carburant	90 L
Capacité huile moteur	10 L
Capacité réservoir huile hydraulique	80 L
POIDS	
Poids**	5.900 kg





CONFORMITÉ AUX NORMES

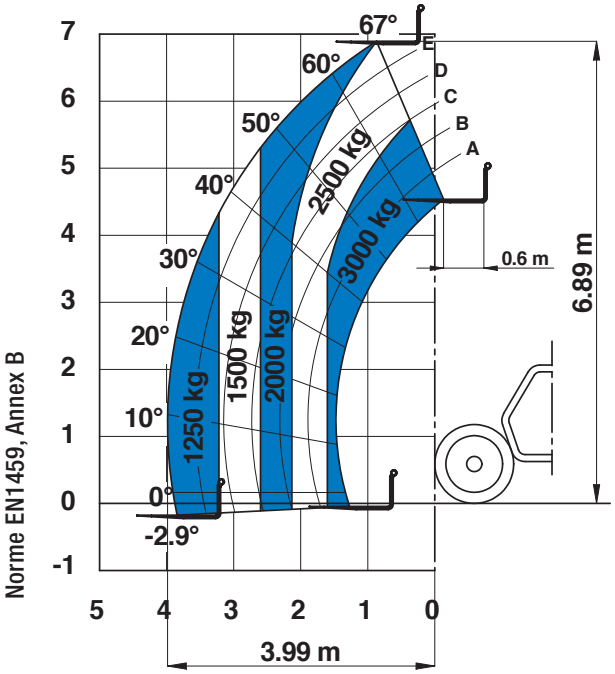
Directive Machine 2006/42/EC
Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS)
Moteur diesel conforme aux directives européennes EU 97/68/EC phase III et 2004/26/EC
Emissions Sonores conforment à la directive européenne EU 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103dB)
Niveau de Vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2.5m/s², au corps 0.44m/s²)

* A vide

** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

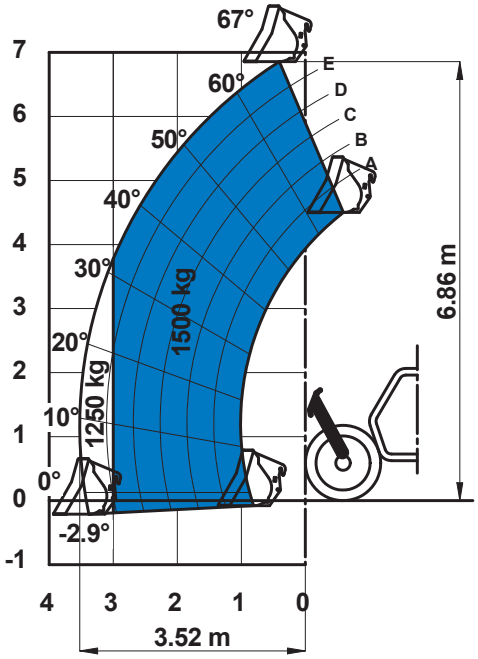
03/12. N. de pièces. B108022FR

GTH™-3007



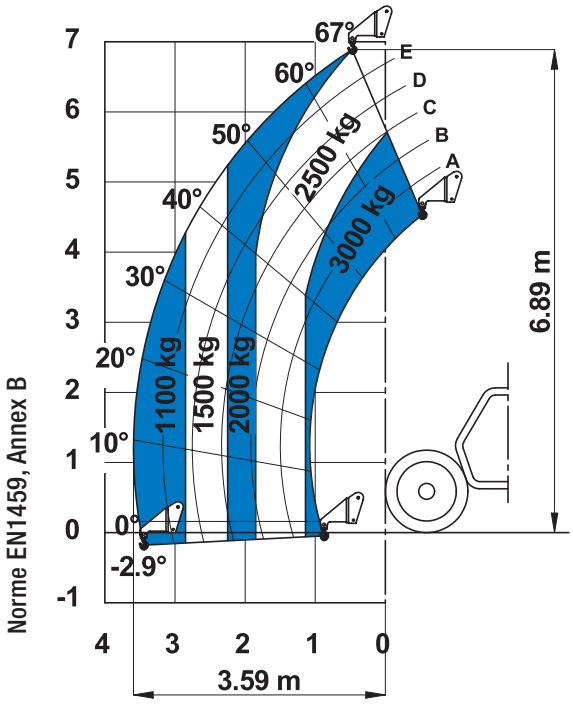
Sur pneus avec fourches

GTH™-3007



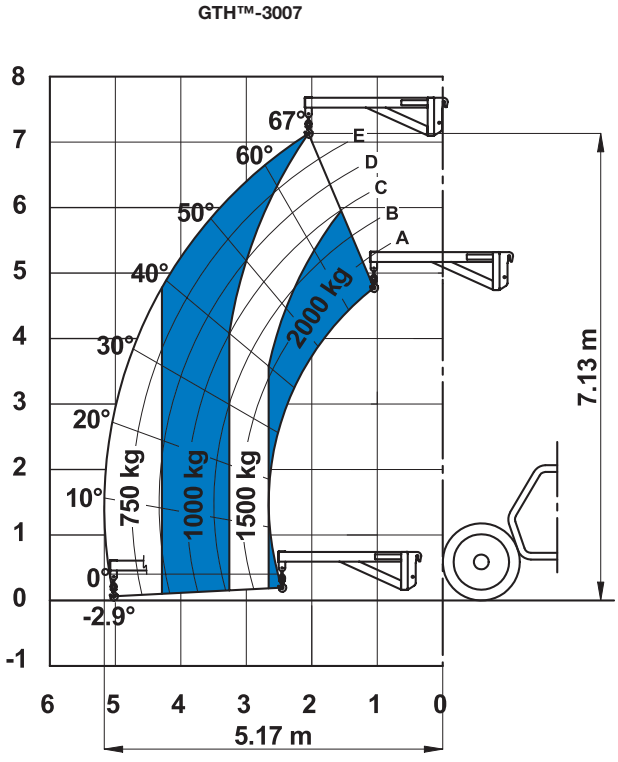
Sur pneus avec godet 500 L/800 L

GTH™-3007



Sur pneus avec crochet fixe 5 T

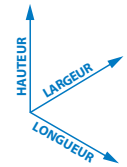
GTH™-3007



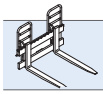
Sur pneus avec fléchette 2 m (mécanique)

Spécifications

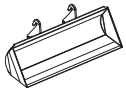
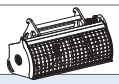
Schéma de référence des dimensions



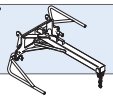
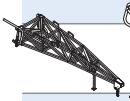
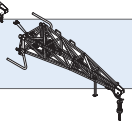
FOURCHES

	Référence pièce	Description	Cap. Charge	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
	55.0750.0041	Fourches flottantes	3.000 kg	1.285 mm	1.560 mm	950 mm	275 kg
	55.0750.0002	Fourches fixes FEM 3	3.000 kg	1.390 mm	1.505 mm	1.130 mm	380 kg
	59.0601.5002	Déplacement latéral des fourches FEM 3 +/- 100 mm	3.000 kg	1.370 mm	1.620 mm	1.145 mm	520 kg

GODETS ET BENNES

	Référence pièce	Description	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Pression hyd. max.
	59.0201.9002	Godet 500 L	2.036 mm	980 mm	810 mm	355 kg	
	59.0201.9003	Godet 800 L	2.036 mm	1.175 mm	940 mm	420 kg	
	59.0400.0000	Benne à béton 500 L déchargement manuel	1.110 mm	1110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	Benne à béton 500 L déchargement hydraulique	1.110 mm	1110 mm	1.320 mm	244 kg	65/250 (lt/min)/bar
	59.0401.2003	Godet malaxeur 250 L (hydraulique)	1.506 mm	795 mm	840 mm	460 kg	
	59.0400.7000	Casier pour briques et parpaings	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

FLÉCHETTES ET CROCHETS

	Référence pièce	Description	Cap. levage	Largeur	Longueur	Hauteur*	Poids
	59.0700.9002	Crochet fixe 5 T	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071/1.110 mm	120 kg
	59.0802.3007	Fléchette mécanique 2 m/1.250 Kg	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3008	Fléchette mécanique 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.220 mm	245 kg
	59.0802.3009	Fléchette hydraulique 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.485 mm	980/1.220 mm	320 kg

* Pieds relevés/abaissés

Caracteristiques

CARACTERISTIQUES STANDARDS

DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité de levage maximum 3.000 kg
- Hauteur de levage maximum 6,89 m
- Portée horizontale maximum 3,99 m

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- 4 roues motrices/directrices (4x4x4)
- 3 modes de conduite: avant, crabe et coordonées
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Direction assistée
- Transmission hydrostatique, pompe et moteur à cylindrée variable accouplés à une boîte de vitesse à deux rapports
- Joystick electroproportionnel 4x1
- Pont avant à glissement limité
- Tablier porte-équipements à verrouillage manuel
- Porte d'accès à 2 éléments indépendants: partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée
- Indicateur angles et distances sur télescope en corrélation avec les abaques de charges
- Siège réglable avec suspension et détection de l'opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux et arrière grand angle
- Feux de route avant et arrière
- Moteur positionné sur le côté de la machine pour un accès simplifié aux composants
- Freins multidisques en bain d'huile sur essieux avant
- Frein de parc hydraulique automatique
- Bouchon de réservoir verrouillable (cadenas)
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Sélecteur de mode route/chantier
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
  - avertisseur lumineux avec LEDs
  - avertisseur sonore
  - blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope

PUISSANCE

- Moteur Deutz turbo diesel 91 CV (68 kW), tier 3

ROUES ET PNEUS

- 405/70-20" PR14 8 plis (DIN 70361)

OPTIONS

- Air conditionné
- Variateur hydraulique au pied (pédale de frein)
- Ligne électrique sur télescope
- Seconde ligne hydraulique
- Tête de flèche GM-1 pour accessoires Manitou*
- Système de verrouillage hydraulique rapide des accessoires
- Projecteur de travail orientable sur le télescope ou sur cabine avec enrouleur de câble
- Grille de protection pare-brise
- Essuie glace de toit
- Crochet d'attelage 6 T
- Système de réalignement automatique des roues arrières
- Gazoil invernal -22˚C
- Huile hydraulique invernal
- Huile biodégradable
- Cric hydraulique 10 T + clé 24 mm
- Filtre à air spécial
- Kit Agricole (Crochet d'attelage, filtre à air spécial et connection électique arrière)

OPTIONS DE ROUES ET PNEUS

- Pneu 405/70-24" PR14
- Roue de secours 405/70-20" PR14
- Roue de secours 405/70-24" PR14

ACCESSOIRES

- Fourches flottantes L 1.200 mm section 100x50 mm
- Tablier por accessoires Manitou GM-1 avec Fourches flottantes L 1200 mm, section 100x50 mm**
- Tablier et Fourches fixes type FEM3
- Déplacement latéral des fourches FEM3 +/- 100mm
- Godet 500 L/800 L
- Benne à béton 500 L - Déchargement manuel ou hydraulique
- Godet malaxeur 250 L (hydraulique)
- Casier pour briques et parpaings
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 2 m /2.000 kg
- Fléchette de levage mécanique 4 m /900 kg
- Fléchette de levage avec treuil hydraulique 4 m/900 kg

* Contactez votre représentant local pour plus de renseignements.
** Installé en usine uniquement.

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective :Mars 2012. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.